Index	of Cl	aims	

A	pp	lic	atio	n/C	on	trol	No.

10/786,292

BOSSHART ET AL.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Examiner

Art Unit

Shambhavi Patel

2128

<b>4</b>	Rejected
=	Allowed

- (Through numeral) Cancelled

Restricted

N Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

						_				
Cla	im	<u> </u>			[	Date	-			凵
Final	Original	2/16/07	8/4/07							
	1 2 3 4 5	1	1							
	2	1	1							
	3	1	1							
	4	7	7							
	5	1	1							
	6	1	V	$ldsymbol{ld}}}}}}$	_					
	7	7 7	7	_	_		_			
	8	1		_	<u> </u>	_	_			$\Box$
	9	V	V		<u> </u>	_				
	10	1	7	<u> </u>	<u> </u>	L	_		_	
	11			l-	$\vdash$	H	_	_	<u> </u>	
	12	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	1	⊢	-		<u> </u>		<u> </u>	Н
	13	1	<u> </u>	⊢	<del> </del>		$\vdash$	Η.	Ь	$\vdash \vdash$
	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29	1	ŀ	$\vdash$	$\vdash$	-	<u> </u>	ļ		Н
	15	┡	-	⊢	-		-	<del> </del>		$\vdash\vdash$
	17	-	1	⊢	⊢	_	$\vdash$	<u> </u>		Н
	10	⊢	1	H	⊢	_	_	-		Н
	10	├	1	├─		-	-	-	_	Н
	20	-	J		├		-			Н
	21	-	ij	┢	$\vdash$			┝		
	22	-	ij	-	-		H	-		Н
	23	$\vdash$	ママママ	$\vdash$	$\vdash$					Н
	24	_	1	一	Г					П
	25									
	26									
	27									
	28								_	Ш
	29	_	<u> </u>	_	_			_		
	30 31			_	L	<u> </u>	L.			Ш
	31	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>		_	Щ
	32	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\square$
	32 33 34	_	<u> </u>	<b>—</b>		_	-	-	-	Н
ļ		├	├	<del> </del>	-			<u> </u>	<del> </del>	$\vdash\vdash$
	35	<del> </del>	├	-		├-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	36 37	$\vdash$	-	-	<u> </u>	├	<del> </del>	$\vdash$	├─	$\vdash$
	38	<del> </del>	-			<del>  -  </del>	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	Н
<del></del>	38 39	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	<del>                                     </del>	┢─	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$
$\vdash$	40	$\vdash$	一	$\vdash$	<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$
	41	$\vdash$	Т		$\vdash$	$\vdash$	T	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$
	42	Г	Г		T				$\vdash$	П
	43		<del>                                     </del>	T	Г	Г	Г	Π		П
	44									
	45									
	46									
	47	匚	Ļ	匚		匚	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$			
	48	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
ļ	49	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\square$
L	50			乚	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{L}}}}$		<u> </u>	<u> </u>	L	L

Eu         Eu<	Cla	aim					Date	<del></del>			
51       52         53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99											
52         53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	Final	Origina									
53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99		51									
53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99		52									
56       57         58       59         60       61         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99		53									
56       57         58       59         60       61         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99		54									
57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99		55	_		_					_	
58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	<u> </u>	56	$\vdash$							_	
59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99	├─	50	-				_				_
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	50	-	_	-		-				
61	<del></del>	60	$\vdash$				-		_	_	_
64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		61	$\vdash$		$\vdash$						
64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		62		П	Г	_	Г			П	_
64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		63									
66		64									
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		65			_						
69 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99		66			<u> </u>	_		Ŀ		_	_
69 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	67	<u> </u>		<u> </u> _				_	_	
70 71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	60	-		├	_	_	_		_	
75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	70	_	_	├		-			-	-
75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		71		_	-			_		-	-
75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		72			┢	_	$\vdash$		_	_	$\vdash$
75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		73									
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		74									
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		75				_	$oxed{oxed}$				
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	76		L.	_		_			_	
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	-	70			⊢	_	H	_		<del> </del>	_
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	-	79	-	_	├				_	⊢	-
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98	$\vdash$	80	-		$\vdash$	-	-	_	$\vdash$	$\vdash$	-
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		81			$\vdash$						$\vdash$
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		82			Γ						
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		83									
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		84	$\Box$	L	<u> </u>		_	L	L	L	_
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	ļ	85	<u> </u>		<u> </u>	_	$\vdash$	_	<u> </u>	_	_
88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	<u></u>	86	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	-	<u> </u>		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	80	-		-	<u> </u>	$\vdash$	-	-	-	
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u></u>	89	-	$\vdash$	-	_	-	-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>
91 92 93 94 95 96 97 98 99		00	$\vdash$		-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
92 93 94 95 96 97 98 99	$\vdash$		$\vdash$					T	Г	Г	Г
93 94 95 96 97 98 99		92									
95 96 97 98 99		93		匚					$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$		
96 97 98 99	<u></u>	94	_	<u> </u>		_	_	L	_	L	_
97 98 99	<u> </u>	95	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
98 99			<del> -</del>	-	-	┡	$\vdash$	$\vdash$	-	<u> </u>	<u> </u>
99	-		├-	-	<del> </del>		<del> </del>	$\vdash$	-	-	$\vdash$
	<u> </u>	99	$\vdash$	-	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	<b> </b>	100	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	_

Te   F   F   F   F   F   F   F   F   F	Claim					- [	Date	3			
101											
101	_	lal									
101	ij	ig									
101	щ	Ö	i								
103					L		_			$\Box$	_
103		101									
103		102					-				
105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149		103				•					
105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149		104		_				_			П
106		105	_	-	$\vdash$			_	_		$\neg$
108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   140   149   140   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140		106	$\vdash$	┝	-		_	-	-		$\dashv$
108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   140   149   140   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140		107	<del> </del>	⊢	⊢	_	-	⊢	_		-
109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		107	<del> </del>	<del> </del> —	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		108	<u> </u>	<u> </u>	_	_	L	<u> </u>			$\vdash$
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		109	_	_			<u> </u>	<u> </u>		_	
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		110	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>		_	
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		111		L	<u> </u>	_	<u> </u>	L	L	Ш	
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		112	L	L	L	L	L	L	L		
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		113									
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149	•	114				[					
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		115	Г	Г	$\vdash$						П
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		116	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	П
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		117	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>		Н
120		110	-	-	-	┝	┝	-	├─		Н
120		110	-	<u> </u>	├		├	-	⊢		H
123		119	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		
123		120	<u> </u>		_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	
123		121	<u> </u>	L	_	L_		<u> </u>	_		
123		122	_				乚		_	_	
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 144 145 144 145 146 147 148		123									
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 144 145 144 145 146 147 148		124									
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 144 145 144 145 146 147 148		125									
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		126			Т	Г					
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		127				$\vdash$	Г		_		
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		128	-	_		$\vdash$		_		_	$\Box$
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		129	┢	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-		Н
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	┝	┝	-	-
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130	-		⊢	-	-	-	├-		
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		131	<u> </u>	├—	⊢	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>		Н
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		132	<u> </u>	-	-	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		133	<u> </u>		L	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	Ш
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		134		<u>_</u>	<u>_</u>	<u> </u>			<u> </u>	<u>_</u>	Щ
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		135			L	$ldsymbol{ld}}}}}}$	<u></u>	_	<u> </u>	<u> </u>	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136		L		L	L	L	L		
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137							L		
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		138		Γ					l		
140 141 142 143 144 145 146 147 148		139	Π	Г	П	Г	Π	Π	Г		
141		140	T	Ι	$\vdash$	$\vdash$	-	_		Г	П
142 143 144 145 146 147 148 149	_			$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	T	$\vdash$
143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>		-	<del>                                     </del>	┰	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
144 145 146 147 148 149			-	<del> </del> —	┰	-	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$	-
145 146 147 148 149			₩	$\vdash$	$\vdash$	-	├	├-	╢	-	-
146			⊢	├	⊢	-	₩	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	<u> </u>
147 148 149			<u> </u>	_	L	<u> </u>		<u> </u>	<del> </del>		-
148			<u> </u>	<u> </u>	_	$\vdash$	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	
149			L	_	匚	<u>_</u>	<u></u>	<u></u>		_	
			$\Box$	Ŀ	匚				L		
				Г				П	Г	Г	
		•		_	-	•				_	